САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о.
11000 БЕОГРАД, НЕМАЊИНА 6/IV
тел: 011/3618-134, факс: 011/3618-324,
web site: www.sicip.co.rs
CHINA RAILWAY DESIGN CORPORATION
КОСТЕ РАЦИНА 166, 11000 БЕОГРАД

2/2.2.1.2.1 НАСЛОВНА СТРАНА

2/2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ

Инвеститор:	„Инфраструктура железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд
Наручилац:	Конзорцијум фирми: China Railway International Corporation Ltd. (CRIC) China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
Објекат:	Пруга Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА),** у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци
Врста техничке документације:	**ПГД-** Пројекат за грађевинску дозволу
Назив и ознака дела пројекта:	**ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ** **2/2.2.1.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Руменка – Кисач део 2/2 - попречни профили**
За грађење / извођење радова:	Нова градња
Пројектант:	Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о Немањина 6/ IV, Београд 351-02-03602/2020-09
Одговорно лице пројектанта:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл.инж.
Потпис:	Milutin Ignjatović 226692666-01 04943710139 Digitally signed by Milutin Ignjatović 226692666-010494 3710139 Date: 2021.07.26 14:24:36 +02'00'
Одговорни пројектант:	Даница Панић, маст.инж.грађ. Лиценца бр. 430 И071 20
Потпис:	Danica Panić Digitally signed by Danica Panić Date: 2021.07.26 09:51:49 +02'00'
Број дела пројекта:	2020-250-САО-2/2.2.1.2
Место и датум:	Београд, април 2021.

ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ

2/2.2.1.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ – ОТВОРЕНА ПРУГА РУМЕНКА - КИСАЧ ДЕО 2/2 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

Објекта: Пруга Београд - Суботица - државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци, на основу Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС” бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. Закон, 9/20 и 52/21) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката (“Службени гласник РС”, бр. 73/2019), извршена је техничка контрола предметне документације, од стране предузећа CESTRA d.o.o. Београд.

ПРОЈЕКАТ СЕ ПРИХВАТА

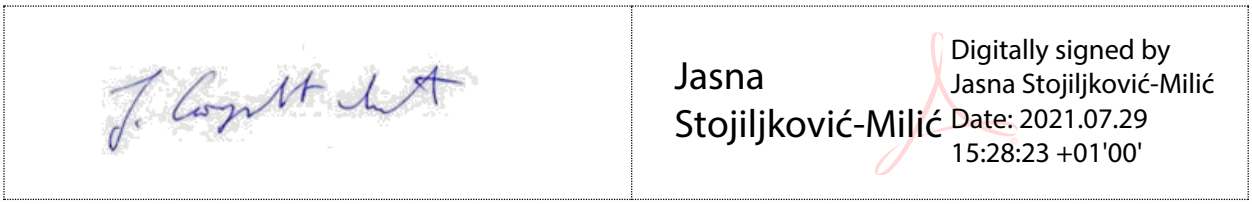
Вршилац техничке контроле: CESTRA d.o.o,
Макензијева 57, Београд

Број лиценце: 351-02-03374/2020-09 од 18.03.2021.

Одговорно лице/Заступник: Директор:
Драган Милић, дипл.грађ.инж.

Потпис:

Вршилац техничке контроле: Јасна Стојиљковић – Милић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце: 312 G369 08
Потпис:



Вршилац техничке контроле: Мирко Јокановић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце: 315 5216 03
Потпис:

Број техничке документације: A10312-61/21

Место и датум: Београд, 2021.

2/2.2.1.2.2. САДРЖАЈ

ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ
отворена пруга Руменка - Кисач
- ДЕО 2 -

2/2.2.1.2.1.	**Насловна страна**	
2/2.2.1.2.2.	**Садржај**	
2/2.2.1.2.3.	**Решење о одређивању одговорног пројектанта**	
2/2.2.1.2.4.	**Изјава одговорног пројектанта**	
2/2.2.1.2.7.	**Графичка документација**	
2/2.2.1.7.3.1	Попречни профили км 84+651.09 - км 84+825.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.2	Попречни профили км 84+850.00 - км 85+025.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.3	Попречни профили км 85+050.00 - км 85+225.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.4	Попречни профили км 85+250.00 - км 85+425.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.5	Попречни профили км 85+450.00 - км 85+625.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.6	Попречни профили км 85+650.00 - км 85+825.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.7	Попречни профили км 85+850.00 - км 86+025.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.8	Попречни профили км 86+050.00 - км 86+225.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.9	Попречни профили км 86+250.00 - км 86+425.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.10	Попречни профили км 86+450.00 - км 86+625.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.11	Попречни профили км 86+650.00 - км 86+825.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.12	Попречни профили км 86+850.00 - км 87+025.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.13	Попречни профили км 87+050.00 - км 87+225.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.14	Попречни профили км 87+250.00 - км 87+425.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.15	Попречни профили км 87+450.00 - км 87+625.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.16	Попречни профили км 87+650.00 - км 87+825.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.17	Попречни профили км 87+850.00 - км 88+025.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.18	Попречни профили км 88+050.00 - км 88+225.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.19	Попречни профили км 88+250.00 - км 88+425.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.20	Попречни профили км 88+450.00 - км 88+625.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.21	Попречни профили км 88+650.00 - км 88+825.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.22	Попречни профили км 88+850.00 - км 88+975.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.23	Попречни профили км 89+000.00 - км 89+125.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.24	Попречни профили км 89+150.00 - км 89+325.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.25	Попречни профили км 89+350.00 - км 89+525.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.26	Попречни профили км 89+550.00 - км 89+725.00	P=1:100
2/2.2.1.7.3.27	Попречни профили км 89+750.00 - км 89+881.89	P=1:100
2/2.2.1.7.4	Карактеристични попречни профили км 85+800, км 86+875, км 88+350	P=1:50

2/2.2.1.2.3 РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Члана 128, Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10- одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13- одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др.закон и 9/2020) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. 73/2019) као:

О Д Г О В О Р Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду **ПРОЈЕКТА ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ**
2/2.2.1.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Руменка - Кисач део 2/2 - попречни профили који је део ПГД - Пројекта за грађевинску дозволу за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци, одређује се:

Даница Панић, маст.инж.грађ. _____ 430И071 20

Пројектант:	САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о., Београд Немањина 6/IV
Одговорно лице/заступник:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл. инж.
	Потпис:
Број техничке документације:	2020-250-САО-2/2.2.1.2
Место и датум:	Београд, април 2021.год.

2/2.2.1.2.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

Одговорни пројектант **ПРОЈЕКТА ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ - 2/2.2.1.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Руменка - Кисач део 2/2 - попречни профили**, који је део ПГД - Пројекта за грађевинску дозволу за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци:

Даница Панић, маст.инж.грађ.

И З Ј А В Љ У Ј Е М

1. да је пројекат у свему у складу са издатим Локацијским условима:

-бр. ROP-MSGI-28188-LOCH-4/2020, Заводни број: 350-02-00031/2020-14 од 06.04.2020,

-бр. ROP-MSGI-28188-LOCH-4/2020, Заводни број: 350-02-00031/2020-14 од 07.04.2020 – Решење о исправци грешке,

-бр. ROP-MSGI-7141-LOC-1/2020, Заводни број: 350-02-00109/2020-14 од 08.05.2020,

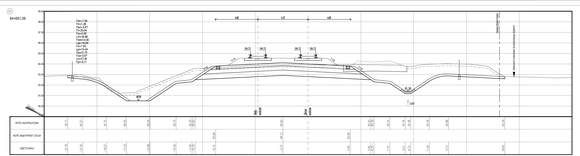
-бр. ROP-MSGI-931-LOC-3/2020, Заводни број: 350-02-00192/2020-14 од 29.05.2020;

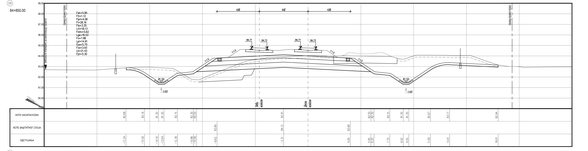
2. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;

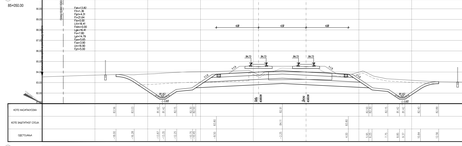
3. да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама.

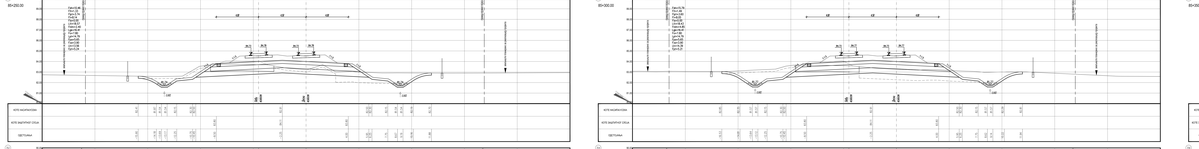
Одговорни пројектант:	Даница Панић, маст.инж.грађ.
Број лиценце:	430И071 20
	Потпис: Даница Панић
Број техничке документације:	2020-250-САО-2/2.2.1.2
Место и датум:	Београд, април 2021.год.

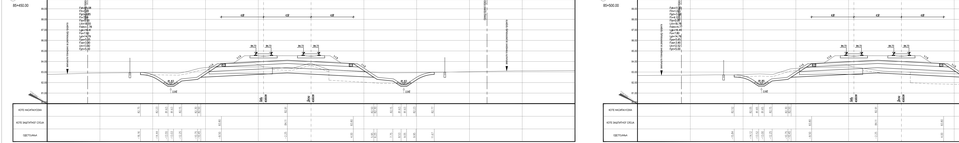
2/2.2.1.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

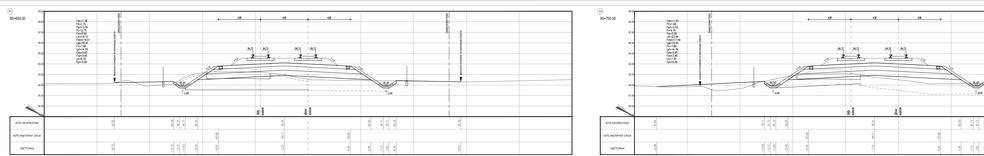

ПК0+691.39
Лево ОВ
Лево ОВ
Лево ОВ
Лево ОВ
Лево ОВ
Лево ОВ
Десно ОВ
Десно ОВ
Десно ОВ
Десно ОВ
Десно ОВ
Десно ОВ
ИЗ
ИЗ
ИЗ

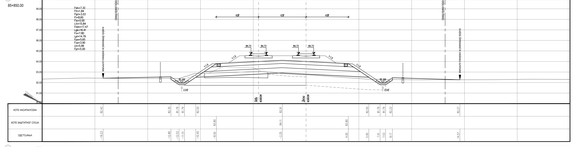

ПК0+800.00
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40

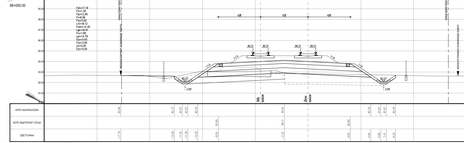

ПК0+000.00
Лево 0.00
Лево 0.00
Лево 0.00
Лево 0.00
Лево 0.00
Дигн 0.00
Дигн 0.00
Дигн

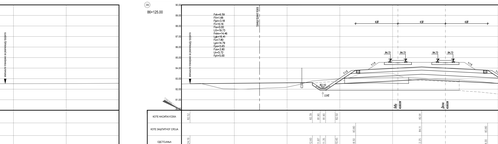

ПК0+00.00
Пик 0.1
Пик 0.2
Пик 0.3
Пик 0.4
Пик 0.5
Пик 0.6
Пик 0.7
Пик 0.8
Пик 0.9
Пик 0.10
Пик 0.11
Пик 0.12
Пик 0.13
Пик 0.14
Пик 0.15
Пик 0.16
Пик 0.17
Пик 0.18
Пик 0.19
Пик 0.20
Пик 0.21
Пик 0.22
Пик 0.23
Пик 0.24
Пик 0.25
Пик 0.26
Пик 0.27
Пик 0.28
Пик 0.29
Пик

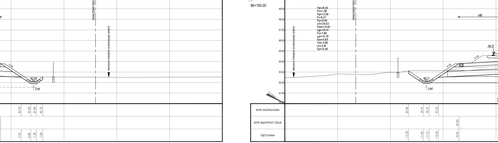

ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40
ПК41
ПК42
ПК43
ПК44

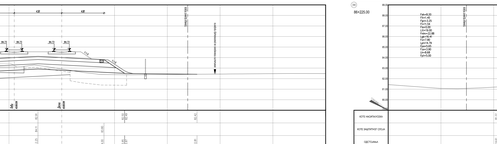

ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40


ПК0+800.00
Лев Ос
Лев Ив
Лев Ид
Лев Ис
Лев Ис
Десен Ис
Десен Ид
Десен Ив
Десен Ос
Ос
Ив
Ид
Ис
Ис
Ид
Ив









ЛЕГЕНДА:

Лево	- ЛЕВОСМЕРНИ ПРАВАЦ
ПК	- ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ПУТА/ЈАРКА
ПК	- ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТАМПОНА
ПК	- ИСКОП ПУТЕЉЕНИЦЕ
ПК	- ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТЕК
ПНМ	- НАСИП ОД ПОЗАЈМЉЕНОГ МАТЕРИЈАЛА
ПНК	- НАСИП ОД КАМЕНОГ НАБИЈЕНОГ МАТЕРИЈАЛА
ЦЈК	- ЦЕМЕНТОМ СТАБИЛИЗОВАНА ЗАШТИТА
ПК	- ИСКОП ЗА ПОСТАВЉАЊЕ ЗАШТИТА ОДБОЈНЕ ТРАКЕ
ПК	- БАЛАНСНИ ТАМПОНИ
Лево	- ПРЕЛОМНИ СТЕПЕН
ПК	- ИСКОП ЗАРЕЗА
ПК	- ИСКОП ВРТАЧА
ПК	- ИСКОП ЗА ПОСТАВЉАЊЕ ЦЕВИ
ПК	- ИСКОП ДРЕНАЖА

03		
02		
01		
Број	Датум	Опис

Пројектовао: Вељко Ракочевић

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: +381 11 3086 200, Факс: +381 11 3616 335, web site: www.sicip.co.rs

Пројекат израдио: **САОБРАЋАЈНИЦ**

Главни пројектант: Драгица Пауић, маст. инж. грађ. 409M11 35

Руководилац пројекта: Наташа Пауић

Сарадници:

Главни пројектант: Милан Јовић, маст. инж. грађ. (лиц. бр. 314 0276 03)

Руководилац пројекта: Марина Јовановић, дипл. инж. арх. (лиц. бр. 300 J270 15)

Одговорни пројектант: Ана Поповић Илић Марковић, дипл. инж. грађ. (лиц. бр. 310 0618 03)

Руководилац пројекта: Ана Поповић Илић Марковић, дипл. инж. грађ. (лиц. бр. 310 0618 03)

Одговорни пројектант: Наташа Стојановић, дипл.инж.грађ. (лиц. бр. 310 0618 03)

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПУТЕВИ СРБИЈЕ"
Немањина бр. 9а, 11000 Београд

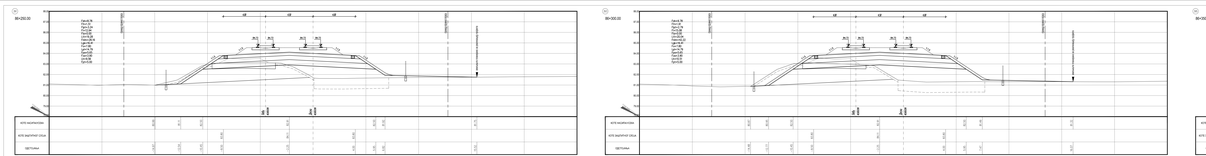
Сагласност на техничку документацију у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - испр., 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23)

Број: 953-1-1/2025 од 10.01.2025. године

Сагласност на техничку документацију у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - испр., 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23)

Број: 953-1-2/2025 од 10.01.2025. године

Датум: Фаза: Размера:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ ПЗИ 1:100
Бр. бр.: 10 Бр. листа: 10
Бр. пројекта: 24-0-0-0



ЛЕГЕНДА:

Лев.	ЛЕВОСМЕРНО
Ос.	ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ГУДРОНА
Ts	ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТАМПОНА
Tz	ИСКОП ПОСТЕЉИЦЕ
Bz	ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТЕ
Bs	НАСИП ОД ПОЗАЈМЉЕГ МАТЕРИЈАЛА
Ks	ЗАСЕК У ПОСТОЈЕЋЕМ МАТЕРИЈАЛУ
Цен.	ЦЕНТРИЧНО
Дес.	ДЕСНОСМЕРНО
Ks	ЗАСЕК У ПОСТОЈЕЋЕМ ОДНОСНО ТЕ
Ks	КОСИНА ПОМОЋНОГ ПУТА
Ps	ПРЕСЕЧНИ ОТСЕЦ
Ps	ПРЕСЕЧНИ ОТСЕЦ
Ts	ОТКОПИ ЗАРОВЉЕ
Ts	ОТКОПИ ЗАРОВЉЕ ПРЕКИДНИ
Ps	ИСКОП ДРЕНАЖНИ

03		
02		
01		
Број	Датум	Опис

Пројектовао: Вељко Ракочевић

ЦИП

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Телефон: +381 11 3616 336, Факс: +381 11 3616 336, web site: www.sicip.co.rs

Пројектовао и руководилац израде пројекта: Душица Ракић

Пројекат одобрио: Душица Ракић

Главни пројектант: Душица Ракић, маст. инж. саоб., 458/01 ИКС

Сарадници:

Руководилац пројекта: Милан Јовић, маст. инж. саоб.

Главни пројектант: др Весна Алић Марић, дипл. инж. грађ.

Руководилац пројектне групе: Душица Ракић, маст. инж. саоб.

Сарадник: мр Наташа Стојковић, дипл.инж.арх.

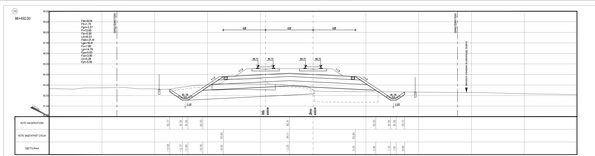
ИЗВОД

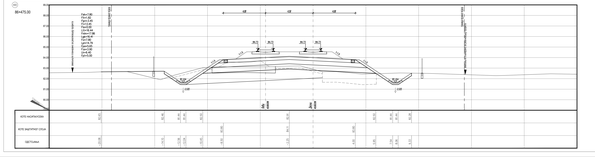
ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

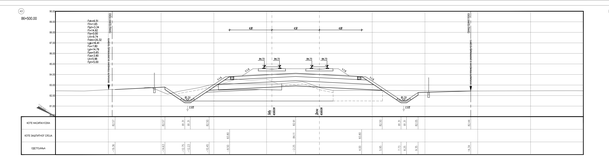
ПРОЈЕКАТ ПУТЕВА

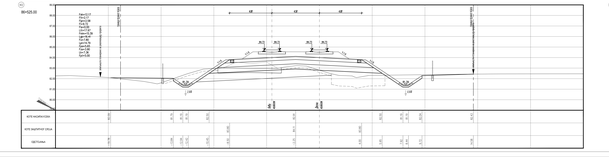
ПРОЈЕКАТ ПУТЕВА

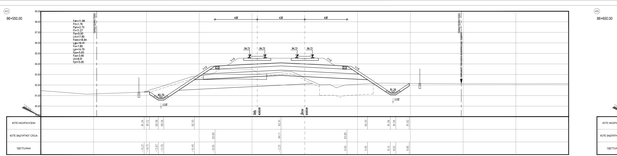
ПРОЈЕКАТ ПУТЕВА

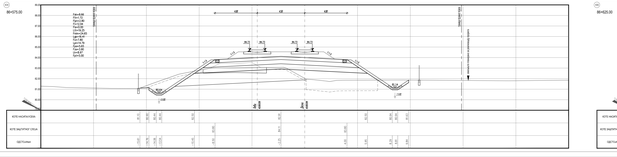


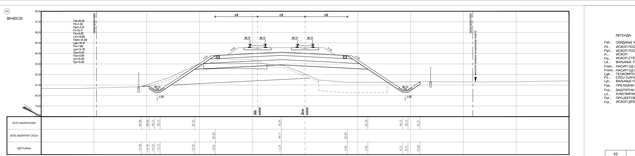


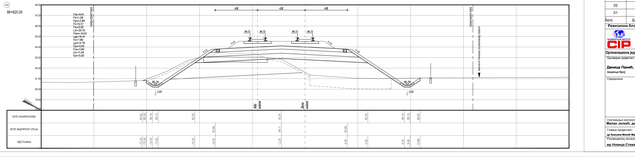












ЛЕГЕНДА:

Геол.	ГЕОЛОШКА ПОДЛОГА
ГА	ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ГУДУРНИКА
ГА	ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТАМПОНА
ГА	ИСКОП ПОТПЕРАЧА
ГА	ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТЕК
ГА	НАСИП ОД ИСКОПАНОГ МАТЕРИЈАЛА
ЗП	НАСИП ОД ПОЗАЈМЉЕНОГ МАТЕРИЈАЛА
ЦВ	ГЕОМРЕЖА
ЦВ	ГЕОСИНТЕТИЧКА ТРАКА ЗАШИЋЕ ТЕК
ЦВ	БИОЛОШКА РЕКУЛТИВАЦИЈА
ГА	ПРЕВОЗНИ СУД
ГА	ПРЕВОЗНИ ПУТ
ГА	СТАБИЛИЗАЦИЈА
ГА	ИСКОП ЗЕМЉАНИХ РАДОВА
ГА	ИСКОП ШЉУНКАРА

03		
02		
01		
Број	Датум	Опис

Пројектовао: Вељко Ракочевић

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: +381 11 3616 200, Факс: +381 11 3616 210, web site: www.sicip.co.rs

Пројекатантска јединица САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант: Вељко Ракочевић, дипл.инж.грађ.

Главни пројекат

Број пројекта: 0000/0

Датум: мај 2022.

Број техничке документације: 0000/0-ПЗИ

Назив пројекта: ПРОЈЕКАТ ПУТА ВОЗОВИЦЕ ПРИЛАЗ "А1"

Врста техничке документације: ПЗИ

Назив дела пројекта: ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ

Врста пројекта: ПРОЈЕКАТ ИНФРАСТРУКТУРЕ

Фаза пројекта: ИДЕЈНИ ПРОЈЕКАТ

Пројектант: Вељко Ракочевић, дипл.инж.грађ. 430 0001 16

Одговорни пројектант: Вељко Ракочевић, дипл.инж.грађ. 430 0001 16

Главни пројектант: др Весна Ивић Марић, дипл. инж. грађ. 430 0001 16

Руководилац пројектантског одељења: Вељко Ракочевић, дипл.инж.грађ. 430 0001 16

Руководилац пројекта: др Весна Ивић Марић, дипл. инж. грађ. 430 0001 16

Овај пројекат је заштићен ауторским правима и подлеже законској заштити. Забрањено је умножавање, дистрибуција и свако друго коришћење овог пројекта без писмене дозволе носиоца ауторских права.

Размера: 1:100

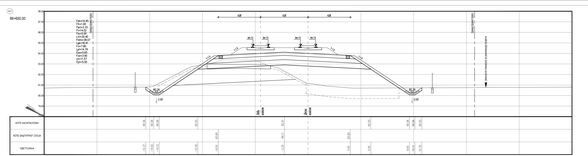
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

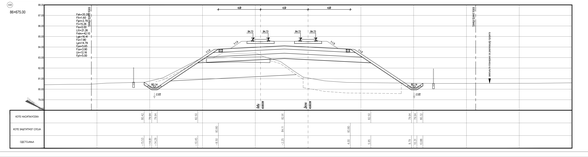
Лист бр.: 05.00 - 05.07

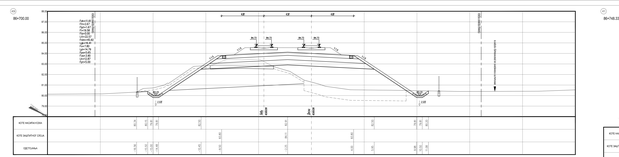
Укупно листова: 8

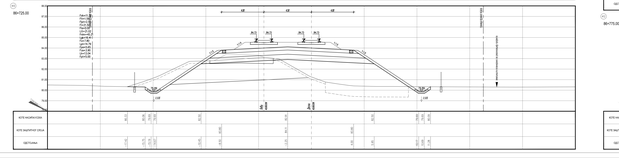
Формат: А1

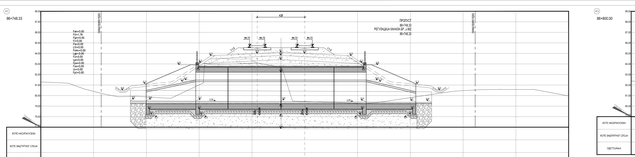
Датум штампе: 2022-05-30 12:17:5 PM

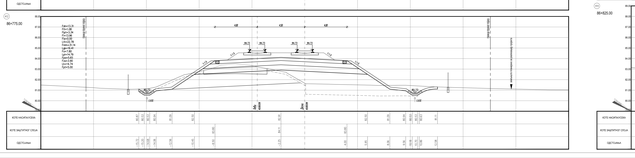


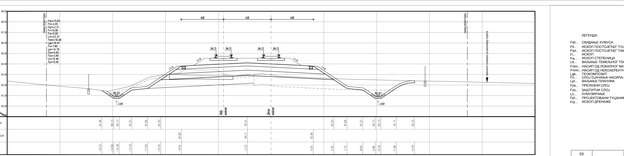


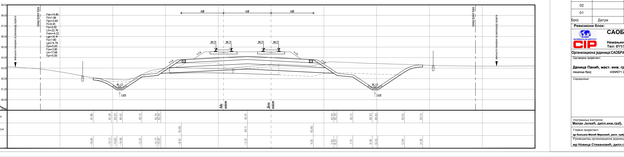












ЛЕГЕНДА:

Кота ... НИВЕЛАНА ВИСИНА
Црт ... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТЕРЕНА
Кота ... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТАМПОНА
Црт ... ИСКОП ПЛАНИРАНОГ
Кота ... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТЕРЕНА ТЕК
Кота ... ИСКОП ЈЕДНОСЛОЈНОГ МАТЕРИЈАЛА
Црт ... ИСКОП ЈЕДНОСЛОЈНОГ МАТЕРИЈАЛА
ЦРВ ... ГЕОМЕМБРАНА
ЦРВ ... ГЕОТЕКСТИЛ ЗАШТИТА ОДВОЗ ТЕК
ЛЗ ... ВИСИНА ЛЕВОГ ЗАСЕКА
ДЗ ... ВИСИНА ДЕСНОГ ЗАСЕКА
ЛИВ ... ПРЕСЕЧНИ ОТСЕК
ДИВ ... ПРЕСЕЧНИ ОТСЕК
ЛЗ ... ОТКОСНИ ЗАСЕК
ДЗ ... ОТКОСНИ ЗАСЕК
ОШ ... ИСКОП ОБЈЕКАТА

03			
02			
01			
Бр.	Датум	Опис	

Пројектовао: Вељко Ракочевић

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6, 11000 Београд, Србија
Тел: +381 11 3749 700, Факс: +381 11 3749 710, web site: www.sicip.co.rs

Пројекат израдио: **САОБРАЋАЈНИЦ**

Одговорни пројектант: **Драгица Пантић, маст. инж. саоб.**
Број лиценце: 458M971 06

Главни пројектант: **Милан Јовић, маст.инж.саоб.**

Руководилац пројекта: **Драгица Пантић, маст. инж. саоб.**

Сарадник: **Вељко Ракочевић, маст.инж.саоб.**

Главни инжењер: **др Весна Анић Вучинић, маст. саоб. инж.**

Руководилац пројектног одељења: **Ивица Ђурић**

Директор: **мр Немања Стојановић, дипл.саоб.инж.**

Република Србија
Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре

Инвеститор: **ЈКП "ЗЕЛЕНИЛО" ЗРЕЊАНИН ПРОЈЕКТ "А1"**

Врста техничке документације: **ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА**

Врста пројекта: **ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА**

Назив објекта: **ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА ЗА ИЗГРАДЊУ ПЕШАЧКО-БИЦИКЛИСТИЧКЕ СТАЗЕ ОД ВК+000.00 ДО ВК+825.00 ПОРЕД ДРЖАВНОГ ПУТА II РЕДА БР. 107 ЗРЕЊАНИН - ЧЕНТА - ГРАНИЦА СА РЕПУБЛИКОМ РУМУНИЈОМ**

Број пројекта: **ПИ-ПЗ-2022-02**

Број техничке документације: **ПИ-ПЗ-2022-02-ЗЕЛ-ПЗ**

Врста техничког документа: **ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ**

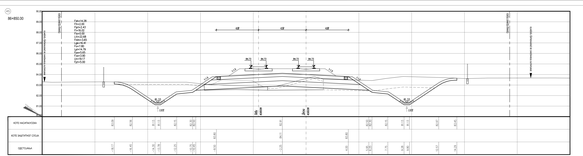
Број листа: **ПИ-ПЗ-2022-02-ЗЕЛ-ПЗ-02**

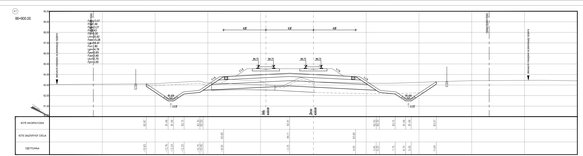
Број стр.: **1**

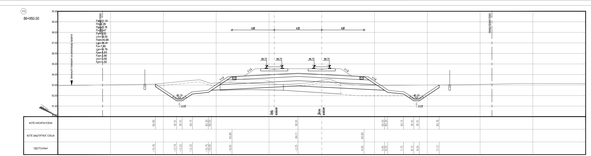
Укупно стр.: **1**

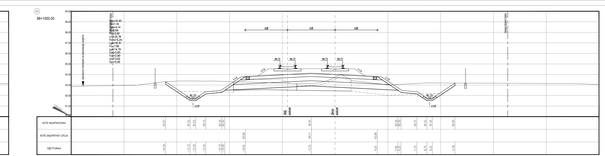
Размера: **1:100**

Датум: **јул 2022.**









ЛЕГЕНДА:

Пласт	НОСЕЧЕН СЛОЙ/СЛ
Грил.	НОСЕЧ ПОСТЕЛЯТ ГЛУХАРНА
Цем.бет.	НОСЕЧ ПОСТЕЛЯТ ЗАКРЕПЕНА
Гл.	НОСЕЧ ГЛУХАРНА
Пр.	НОСЕЧ ПРОТЕЧЕНЕЦ
ЖПК	ЖЕЛЕЗНИЧЕН ПЪТЕН ТИП
ЖПК МАЛОЧ	ЖЕЛ.ПЪТЕН ТИП С МАЛОЧИСЛЕН ЖЕЛЕЗОПЪТЕН МАТЕРИАЛ
ЖПК ВАГ	ЖЕЛ.ПЪТЕН ТИП С ВАГУНЕН ЖЕЛЕЗОПЪТЕН МАТЕРИАЛ
ЦЕР	ЦЕМЕНТОБЕТОНОВ ПРЕХОД
ЦЕР ОБЕТ	ЦЕМЕНТОБЕТОНОВ ПРЕХОД С ОБЕТОН ТИП
ОБ	ОБЕТОНИРАН ТОВАРЕН ПЪТ
ПЛ	ПЛОЩАДКИ ПЛАТФОРМИ
ПЛ	ПЛОЩАДКИ СПЕЦ
ОТ	ОТКОСИ ЗАРИВ
ОТ	ОТКОСИ ВИРТУАЛ
ОТ	ОТКОСИ ПРЕЗАРАЖДАНЕ
ОТ	ОТКОСИ ДРЕНАЖНИ

03		
02		
01		
No	Дата	Опис

Изготвил Проект:

СЪОБРАЗЯЗИНСТИТУТ, д.о.о.

Николаевска 6, 11000 Белград, Сърбия
Тел.: +381 11 3616 700, Факс: +381 11 3616 725, web site: www.zicip.co.rs

Проектантски екип:

Проектен мениджър:

Доц.инж.Пенчо Пенчев, магист. инж. строит.
ИНЖЕНЕР ПЪТ

Отговорен:

ЖЕЛЕЗОПЪТНА ЛИНИЯ ПРАХ – ТЗ

Етап: **ПРОЕКТ ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛСКО ПРОЕКТИРАНЕ**

Дял: **ПЪТНА ГОРНА СТРОЕЖ**

Част: **ПЪТНА ГОРНА СТРОЕЖ**

Име на чертежа:

ПРИМЕРНИ ПРОФИЛИ

Мащаб: 1:100

Проектант на чертежа:

Инж. Бойчо Бойчев, магист. инж. строит.

Главен проектант:

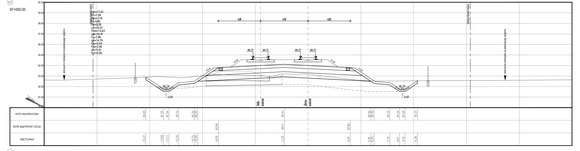
доц.д-р Антония Янева Мирчева, магист. инж. инж. стр.

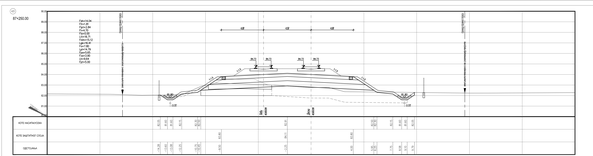
Ръководител проект: **доц.д-р Антония Янева Мирчева, магист. инж. инж. стр.**

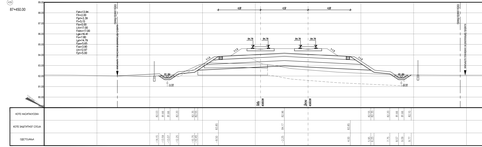
Одобрил: **инж.Пенчо Стоименов, магист.инж.строит.**

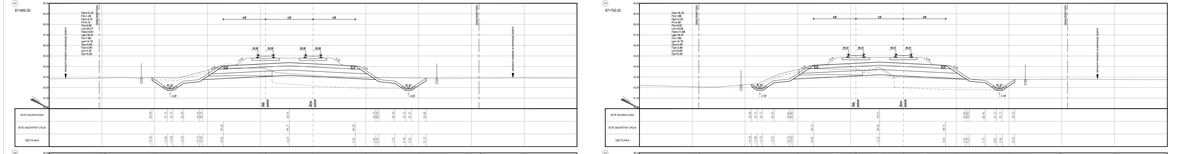
Дата: **ЮЛИ 2019**

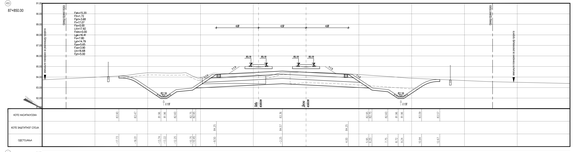
Чертеж No.: **ТЗ-ПЪТ-ПРИМЕРНИ ПРОФИЛИ-3.1.7.3-ТО**

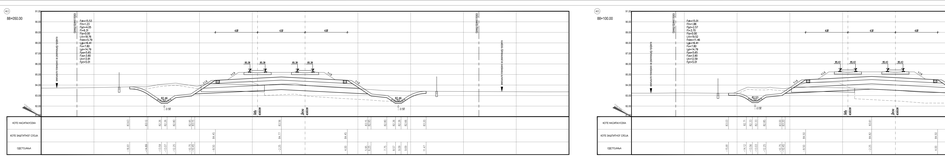

ПК0+00.00
ПК0+20.00
ПК0+40.00
ПК0+60.00
ПК0+80.00
ПК0+100.00
ПК0+120.00
ПК0+140.00
ПК0+160.00
ПК0+180.00
ПК0+200.00
ПК0+220.00
ПК0+240.00
ПК0+260.00
ПК0+280.00
ПК0+300.00
ПК0+320.00
ПК0+340.00
ПК0+360.00
ПК0+380.00
ПК0+400.00
ПК0+420.00
ПК0+440.00
ПК0+460.00
ПК0+480.00
ПК0+500.00
ПК0+520.00
ПК0+540.00
ПК0+560.00
ПК0+580.00
ПК0+600.00
ПК0+620.00
ПК0+640.00
ПК0+660.00
ПК0+680.00
ПК0+700.00
ПК0+720.00
ПК0+740.00
ПК0+760.00
ПК0+780.00
ПК0+800.00


ПК0+250.00
Лево:0.00
Лево:3.50
Лево:7.00
Лево:10.50
Лево:14.00
Десно:0.00
Десно:3.50
Десно:7.00
Десно:10.50
Десно:14.00
ИЗ
ИЗ
ИЗ
А-1
А-1
А-1
А-1
А-1
1:1.5
1:1.5
1:1.5


ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40


ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40


ПК0+800.00
Лево:0.00
Лево:2.50
Лево:5.00
Лево:7.50
Лево:10.00
Лево:12.50
Лево:15.00
Лево:17.50
Лево:20.00
Лево:22.50
Лево:25.00
Десно:0.00
Десно:2.50
Десно:5.00
Десно:7.50
Десно:10.00
Десно:12.50
Десно:15.00
Десно:17.50
Десно:20.00
Десно:22.50
Десно:25.00
+0.00
+2.50
+5.00
+7.50
+10.00
+12.50
+15.00
+17.50
+20.00
+22.50
+25.00
ПК0+800.00
ПК0+800.00
ПК0+800



ЛЕГЕНДА:

ГЗА – ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД АД

ГЗ – ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

ГЗТ – ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД ТИМ

ГЗП – ГЕОДЕТСКИ ПУТЕВИ ДОО

ГЗС – ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД СТЕН

ГЗМ – ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД МАТЕРИЈАЛИ

ГЗЈ – ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД ЈЕДИНСТВО

ЦЕР – ЦЕНТАР ЗА ЕКОНОМСКИ ИНТЕРЕС

ЦЕМ – ЦЕНТАР ЗА ЕКОНОМСКИ ИНТЕРЕС МАТЕРИЈАЛА

ЦЕВ – ЦЕНТАР ЗА ЕКОНОМСКИ ИНТЕРЕС ВОДОВОДА

ЦЕП – ЦЕНТАР ЗА ЕКОНОМСКИ ИНТЕРЕС ПУТЕВА

ЦЕС – ЦЕНТАР ЗА ЕКОНОМСКИ ИНТЕРЕС СТЕНА

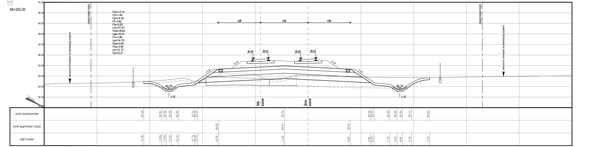
ГЗА, ГЗП, ГЗТ, ГЗС, ГЗМ, ГЗЈ – ГЕОДЕТСКИ ЗАВОДИ ОСНОВНЕ ТИП

ЦЕР, ЦЕМ, ЦЕВ, ЦЕП, ЦЕС – ЦЕНТРИ ЗА ЕКОНОМСКИ ИНТЕРЕС ОСНОВНЕ ТИП

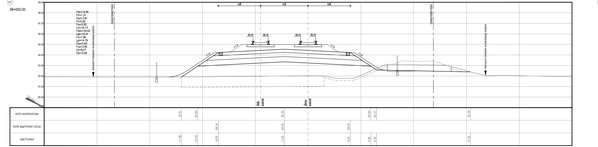
ГЗА, ГЗП – ГЕОДЕТСКИ ЗАВОДИ ОСНОВНЕ ТИП

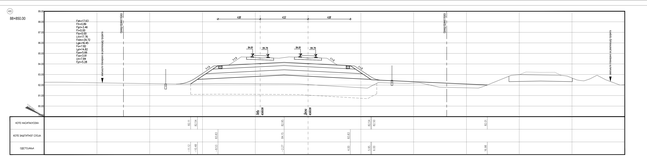
ГЗА – ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД АУТОПУТЕВИ

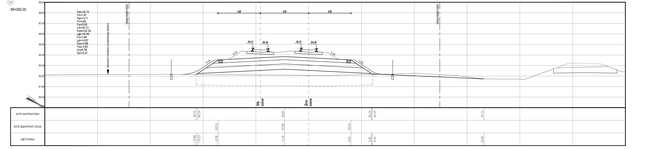
ГЗП – ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД ПУТЕВИ


ПК0+250.00
Насип 1а
Насип 1б
Насип 2а
Насип 2б
Насип 3а
Насип 3б
Насип 4а
Насип 4б
Насип 5а
Насип 5б
Засек 1а
Засек 1б
Засек 2а
Засек 2б
Засек 3а
Засек 3б
Засек 4а
Засек 4б
Засек 5а
Засек 5б
Засек 6
Засек 7
Засек 8
Засек 9
Засек 10
Засек 11
Засек 12
Засек 13
Засек 14
Засек 15
Засек 16
Засек 17
Засек 18
Засек 19
Засек 20
Засек 21
Засек 22
Засек 23
Засек 24
Засек 25
Засек

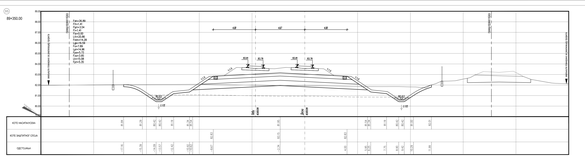
ПК0+400.00
Km 0+400.00
Pk 0+400.00
Km 0+420.00
Pk 0+420.00
Km 0+440.00
Pk 0+440.00
Km 0+460.00
Pk 0+460.00
Km 0+480.00
Pk 0+480.00
Km 0+500.00
Pk 0+500.00
Km 0+520.00
Pk 0+520.00
Km 0+540.00
Pk 0+540.00
Km 0+560.00
Pk 0+560.00
Km 0+580.00
Pk 0+580.00
Km

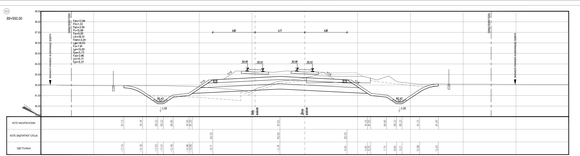

ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40

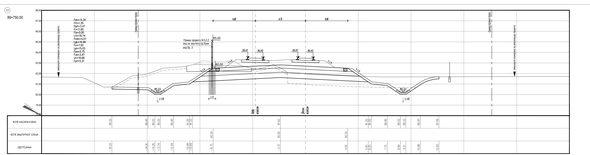
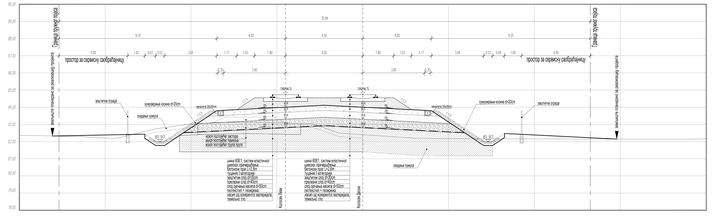

ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40


ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40

Км=39.00
Км=39.37
Км=39.34
Км=39.31
Км=39.28
Км=39.25
Км=39.22
Км=39.19
Км=39.16
Км=39.13
Км=39.10
Км=39.07
Км=39.04
Км=39.01
Км=38.98
Км=38.95
Км=38.92
Км=38.89
Км=38.86
Км=38.83
Км=38.80
Км=38.77
Км=38.74
Км=38.71
Км=38.68
Км=38.65
Км=38.62
Км=38.59
Км=38.56
Км=38.53
Км=38.50
Км=38.47
Км=38.44
Км=38.41
Км=38.38
Км=38.35
Км=38.32
Км=38.29
Км=38.26
Км=38.23
Км=38.20
Км=38.17
Км=38.14
Км=38.11
Км=38.08
Км=38.05
Км=38.02
Км=37.99
Км=37.96
Км=37.93
Км=37.90
Км=37.87
Км=37.84
Км=37.81
Км=37.78
Км=37.75
Км=37.72
Км=37.69
Км=37.66
Км=37.63
Км=37.60
Км=37.57
Км=37.54
Км=37.51
Км=37.48
Км=37.45
Км=37.42
Км=37.39
Км=37.36
Км=37.33
Км=37.30
Км=37.27
Км=37.24
Км=37.21
Км=37.18
Км=37.15
Км=37.12
Км=37.09
Км=37.06
Км=37.03
Км=37.00
Км=36.97
Км=36.94
Км=36.91
Км=36.88
Км=36.85
Км=36.82
Км=36.79
Км=36.76
Км=36.73
Км=36.70
Км=36.67
Км=36.64
Км=36.61
Км=36.58
Км=36.55
Км=36.52
Км=36.49
Км=36.46
Км=36.43
Км=36.40
Км=36.37
Км=36.34
Км=36.31
Км=36.28
Км=36.25
Км=36.22
Км=36.19
Км=36.16
Км=36.13
Км=36.10
Км=36.07
Км=36.04
Км=36.01
Км=35.98
Км=35.95
Км=35.92
Км=35.89
Км=35.86
Км=35.83
Км=35.80
Км=35.77
Км=35.74
Км=35.71
Км=35.68
Км=35.65
Км=35.62
Км=35.59
Км=35.56
Км=35.53
Км=35.50
Км=35.47
Км=35.44
Км=35.41
Км=35.38
Км=35.35
Км=35.32
Км=35.29
Км=35.26
Км=35.23
Км=35.20
Км=35.17
Км=35.14
Км=35.11
Км=35.08
Км=35.05
Км=35.02
Км=35.00
+0.00
+0.50
+1.00
+1.50
+2.00
+2.50
+3.00
+3.50
+4.00
+4.50
+5.00
+5.50
+6.00
+6.50
+7.00
+7.50
+8.00
+8.50
+9.00
+9.50
+10.00
+10.50
+11.00
+11.50
+12.00
+12.50
+13.00
+13.50
+14.00
+14.50
+15.00
+15.50
+16.00
+16.50
+17.00
+17.50
+18.00
+18.50
+19.00
+19.50


ПК4+350.00
Пикет 4A
Пикет 4
Пикет 4Б
Км 0+
Км 0+
Км 0+


ПК0+000.00
ПК0+025.00
ПК0+050.00
ПК0+075.00
ПК0+100.00
ПК0+125.00
ПК0+150.00
ПК0+175.00
ПК0+200.00
ПК0+225.00
ПК0+250.00
ПК0+275.00
ПК0+300.00
ПК0+325.00
ПК0+350.00
ПК0+375.00
ПК0+400.00
ПК0+425.00
ПК0+450.00
ПК0+475.00
ПК0+500.00
ПК0+525.00
ПК0+550.00
ПК0+575.00
КОТА НИВЕЛЕТЕ
КОТА ТЕРЕНА
ОБЈЕКТИ/ИНФРАСТРУКТУРА
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ ОПШТЕ ТИПОВЕ
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ ПОСЕБНИХ ТИПОВА


ВК+750.00
Пикет 36
Пикет 37
Пикет 38
Пикет 39
Пикет 40
Пикет 41
Пикет 42
Пикет 43
Пикет 44
Пикет 45
Пикет 46
Пикет 47
Пикет 48
Пикет 49
Пикет 50
Пикет 51
Пикет 52
Пикет 53
Пикет 54
Пикет 55
Пикет

КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ км 85+600.00